

# MATHEMATISCHE ANNALEN

BEGRÜNDET 1868 DURCH  
ALFRED CLEBSCH UND CARL NEUMANN

FORTGEFÜHRT DURCH  
FELIX KLEIN · DAVID HILBERT · OTTO BLUMENTHAL · ERICH HECKE

GEGENWÄRTIG HERAUSGEGEBEN VON

HEINRICH BEHNKE      RICHARD COURANT  
MÜNSTER (WESTF.)      NEW YORK

HANS GRAUERT      FRIEDRICH HIRZEBRUCH      HEINZ HOPF  
GÖTTINGEN      BONN      ZÜRICH

GOTTFRIED KÖTHE      BARTEL L. VAN DER WAERDEN  
HEIDELBERG      ZÜRICH

152. BAND



SPRINGER-VERLAG  
BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG

1963

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*

Springer-Verlag OHG/Berlin · Göttingen · Heidelberg

Printed in Germany

Druck der Brühlischen Universitätsdruckerei Gießen

# Inhalt des 152. Bandes

	Seite
ADLER, A., Classifying Spaces for Kähler Metrics . . . . .	164
(Anschrift: Math. Department, Purdue University, Lafayette, Ind./USA)	
AXT, P., Relativization of a primitive recursive hierarchy . . . . .	159
(Anschrift: Department of Mathematics, Michigan State University, East Lansing, Michigan, USA)	
BONNICE, W., and V. L. KLEE, The Generation of Convex Hulls . . . . .	1
(Anschrift: University of New Hampshire, Dept. of Mathematics, Durham, New Hampshire/USA)	
University of Washington, Dept. of Mathematics, Seattle 5/Wash./USA)	
BRAUNER, H., Die windschiefen Flächen konstanter konischer Krümmung . . . . .	257
(Anschrift: Technische Hochschule Stuttgart, Mathem. Institut B, 7 Stuttgart, Huberstr. 16)	
CHANDRASEKHARAN, K., and R. NARASIMHAN, The Approximate Functional Equation for a Class of Zeta-Functions . . . . .	30
(Anschrift: Tata Institute of Fundamental Research, Colaba, Bombay 5/India)	
CHRISTIAN, U., Zur Theorie der Hilbert-Siegelschen Modulfunktionen . . . . .	275
(Anschrift: 34 Geismar/üb. Göttingen, Eisenacherstr. 3)	
GUNDLACH, K.-B., Die Bestimmung der Funktionen zur Hilbertschen Modulgruppe des Zahlkörpers $Q(\sqrt{5})$ . . . . .	226
(Anschrift: 44 Münster/Westf., II. Mathematisches Institut, Schloßplatz 2)	
HALIN, R., u. H. A. JUNG, Über Minimalstrukturen von Graphen, insbesondere von $n$ -fach zusammenhängenden Graphen . . . . .	75
(Anschrift: 415 Krefeld-Ürdingen, Am Oberfeld 12; 4154 St. Thönis bei Krefeld, Kempenerstr. 9)	
HEPP, K., Klassische komplexe Liesche Gruppen und kovariante analytische Funktionen . . . . .	149
(Anschrift: Eidgen. Technische Hochschule, Abt. für Theoretische Physik, Zürich, Schweiz)	
HERRMANN, M., Zur Multiplizitätsbestimmung in der abzählenden Geometrie bei der Behandlung von Berührungsproblemen . . . . .	410
(Anschrift: Halle/Saale, Bernburgerstr. 15)	
JUNG, H. A., s. HALIN, R. . . . .	75
KAZANDZIDIS, G. S., Algebra of Subsets and Möbius Pairs . . . . .	208
(Anschrift: Department of Mathematics, University of Thessaloniki, Greece)	
KLEE, V. L., s. BONNICE, W. . . . .	1
LANGER, H., Eine Verallgemeinerung eines Satzes von L. S. PONTEJAGIN . . . . .	434
(Anschrift: Technische Universität, Institut für Reine Mathematik, Dresden)	

	Seite
LEŻAŃSKI, T., Über das Minimumproblem für Funktionale in Banachschen Räumen (Anschrift: Warschau 34/Polen, ul. Iwonica 12)	271
MOTT, TH. E., Some Generalizations of the Cantor-Lebesgue Theorem . . . . . (Anschrift: State University College, Department of Mathematics, Fredonia, N.Y. USA)	95
NARASIMHAN, R., S. CHANDRASEKHARAN, K. . . . .	30
REICHBACH, J., Some Characterizations of Theorems of the First-order Functional Calculus . . . . . (Anschrift: Pardes Rubin, Giwat Schmucl bei Tel Aviv/Israel, Cnif academain 25 B)	195
RIEGER, G. J., Über die Anzahl der Darstellungen einer natürlichen Zahl als Summe einer quadratfreien Zahl und eines Primzahlquadrates . . . . . (Anschrift: 8012 Ottobrunn, Dahlienstr. 24)	342
SESHADRI, C. S., Quotient Space by an Abelian Variety . . . . . (Anschrift: Tata Institute of Fundamental Research, Colaba, Bombay 5/India)	185
TIPPE, J., Zur isoperimetrischen Eigenschaft der Kugel in Riemannschen Räumen konstanter positiver Krümmung . . . . . (Anschrift: II. Mathematisches Institut der Freien Universität 1 Berlin-Dahlem, Thielallee 52)	120
VAN DER WAERDEN, B. L., Berichtigung zu der Arbeit: Punkte auf der Kugel. Drei Zusätze. Math. Ann. Bd. 125, S. 213—222 (1952) . . . . . (Anschrift: Zürich 6/Schweiz, Bionstr. 18)	94
WANG, H., Tag Systems and Lag Systems . . . . . (Anschrift: The Computation Laboratory of Harvard University, Cambridge 38, Mass./USA)	65
WLOKA, J., Limesräume und Distributionen . . . . . (Anschrift: Institut für Angewandte Mathematik, 69 Heidelberg, Tiergartenstr.)	351

